RELAZIONE A S. E. **IL MINISTRO** D'AGRICOLTURA, **INDUSTRIA E** COMMERCIO...

Camera di commercio ed arti



52

## CAMERA DI COMMERCIO ED ARTI

DI TORINO

# RELAZIONE

AS.E.

IT.

# MINISTRO D'AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

SUI MERCATI DEI BOZZOLI



TORINO 1870

## CAMERA

DI

## COMMERCIO ED ARTI

#### DI TORINO

Ecc. mo Signor Ministro,

Mercè la graziosa cooperazione delle onorevoli Direzioni dei principali mercati de' bozzoli serici in Italia potè la Camera di Commercio ed Arti di Torino proseguire anche pel raccolto serico del 1870 la pubblicazione dei giornalieri bollettini, nei quali si ripeteva non solo il risultato del bollettino ufficiale di ciascun mercato, ma si riprodussero giornalmente le prime notizie che da ogni dove venivano trasmesse per mezzo de' telegrafi, il cui diligente servizio faceva sì che cotali nozioni, sempre anziosamente attese, potessero nel giorno istesso del mercato cui si riferivano

essere raccolte, pubblicate, diffuse per mezzo della stampa periodica, e fatte palesi nel giorno susseguente su tutti i mercati dove il bollettino della Camera poteva arrivare partendo da Torino prontamente colle spedizioni postali.

Quanto la immediata giornaliera pubblicazione di siffatte notizie debba riuscire giovevole ed ai venditori dei bozzoli, agli agricoltori cioè che ne promuovono la produzione, ed agli acquisitori tutti, cioè ai filandieri che ne debbono [far incetta, ma eziandio ai negozianti che fanno speculazioni (sulla compra e rivendita della merce stessa in natura: ed agli industriali cui interessa conoscere giornalmente se più o meno abbondante, più o meno cara sia la produzione che forma la materia prima delle loro manifatture, se fosse uopo di comprovarlo basterebbe accennare la sempre crescente premura che manifestasi dal pubblico nell'attendere e nel chiedere la pubblicazione del bollettino giornaliero, i cui risultati del raccolto del 1870, viensi in ora a rappresentare, secondo il consueto, al Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio, accompagnati da alcune osservazioni.

La tavola A, riepilogo dei bollettini giornalieri, dimostra come sopra settantanove mercati siansi registrati al peso pubblico 631,367, miriagrammi di bozzoli, il cui prezzo salì a L. 37,589,059, locchè costituisce per ogni miriagramma, un prezzo medio di L. 59.53; dimostra in apposite annotazioni come sugli stessi mercati in complesso ne siano comparsi, senza essere presentati al peso pubblico, compresi i prodotti dei bachi bivoltini, altri mir. 200,761; ed inoltre dimostra come si raccolga da speciali manifesti di altre Direzioni, che non hanno trasmesso il rispettivo bollettino,

esservi ad aggiungere ancora mir. 53,393, oltre a quelli di due altri mercati di cui si conosce il prezzo ma non la quantità della accorsavi merce.

La tavola B, per più chiara dimostrazione dei risultati del raccolto nelle varie località, è redatta secondo lo scompartimento regionale in sette distinte parti, di cui ciascuna offre il suo risultato complessivo, e la addizione di tutti cotali risultati riesce conforme alle quantità ed ai valori totali emergenti dalla tavola A.

E la tavola C si è un confronto dei risultati definitivi di ogni mercato tra il raccolto del 1869 e quello del 1870, sia in riguardo alla quantità della merce, sia in riguardo al montare dei prezzi.

Il numero dei mercati crebbe di un solo: sulla tavola del 1869 erano 78, sono 79 sulla tavola del 1870, e questo aumento avvenne da che, avendo cessato di figurare in quest'ultimo anno undici mercati, quelli cioè di Amantea, Bologna, Chieti, Codogno, Longro, Monsummano, Morano, Napoli, Palanza, Spoleto e Vicenza, vennero ad aggiungersi i mercati di Avigliana, di Belluno, di Brisighella, di Carrù, di Cremona, di Dicomano, di Feltre, di Fonzaso, di Milano, di Pesaro, di Rieti, di Udine; dodici mercati che presero nuovo posto nei bollettini giornalieri, quantunque non da tutti siasi poi trasmesso il bollettino complessivo finale.

L'accrescimento di un solo mercato sopra 78 già registrati nell'anno precedente non può invero considerarsi siccome un grande progresso della vendita in pubblico, ma è pur sempre un passo di più fatto da un sistema di spaccio della merce che vuole ognora essere raccomandato siccome quello da cui, al dissopra dei vantaggi reali che hannosi pel confronti, per la scielta, pel concorso immediato e simultaneo delle ricerche e delle of-

ferte, nasce, per la evidenza dei profitti derivanti dagli allevamenti ben condotti, la più valida emulazione al perfezionamento della produzione; e già gli effetti di cotali incitamenti si fanno conoscere nelle tendenze che manifestansi sia nel preferire gli allevamenti di buone razze, sia nell'immutare e migliorare le antiquate usanze di co tura dei vermi serifici. Gli insegnamenti della scienza, accompagnati dalla evidenza dei vantaggi effettivi che dallo spaccio della produzione ritraggonsi, e meglio sono constatati dal concorso al pubblico mercato, debbono infondere la speranza sarà il raccolto serico italiano per arrivare al riacquisto di quella floridezza a cui, cessando il flagello che lo devastò pel corso di parecchi anni, debbe costantemente aspirare questo principale ramo della nazionale produzione.

Sui mercati del 1870 i bollettini ufficiali constatarono essersi presentati al peso pubblico bozzoli per una quantità complessiva di miriagrammi. . . . . . . . . . . . . . . . . 631,367 —

Quantità minore di miriagr. . . 245,707 -

a quella che fu registrata sui mercati del 1869, ascendente a miriagr. se n'ebbe perciò nel 1870 in meno il

877,074 — 28.014 p.° ...

I mercati del 1869 avevano somministrato sopra i mercati del 1868 (a), l'aumento in quantità di merce del. . . . . . 29.028 per 0 0

1.014 »

27.991 per 0.0

<sup>(</sup>a) Vedi Relazione presentata il 29 novembre 1869.

Per tal modo le speranze che il progressivo aumento verificatosi tra il raccolto del 1868 e quello dell'anno che lo precedette, e tra il raccolto del 1868 e quello del 1869 aveva destate, sarebbero andate deluse dalla scarsa riuscita del raccolto del 1870, se altre cagioni, affatto non dipendenti da circostanze intrinseche degli allevamenti, non dimostrassero come anche nella relativa sua scarsità il raccolto del 1870 denoti la diminuzione del morbo che per tanti anni distrusse i vermi serifici.

Diffatti se si pon mente ai risultati ottenutisi durante la invasione dell'atrofia nelle antiche provincie — non si può fare simile dimostrazione per tutte le provincie italiane perchè prima delle annessioni si avevano i soli bollettini piemontesi che sono i seguenti:

nel	1857	miriagr.	220,885
n	1858	n	159,706
n	1859	30	105,820
39	1860	n	269,991
))	1861	n	317,595
))	1862	<b>30</b>	288,497
))	1863	w	353,443
))	1864	, »	245,832
n	1865	'n	198,368
n	1866	>>	259,828
30	1867	n	281,759
2)	1868	n	303,622
	1869	n_	447,645
*	1870	n	397,502
•			,

In quattordici anni, prodotto complessivo miriagr. 3,850,493

la cui media annua sarebbe di miriag.	275,035
inferiore di miriag	122,467
alla quantità mandata al peso pub-	
blico nel 1870 in miriagrammi.	397.502

Cosicchè il raccolto delle Antiche Provincie nel 1870 in proporzione delle quantità constatate al peso pubblico supercrebbe del 30.809 per cento la quantità media dei quattordici anni dal

1857 al 1870.

Nel corso dei predetti 14 anni il raccolto che segnò maggiore abbondanza all'infuori del 1869. con cui già si è fatto il confronto, trovasi essere quello del 1863, nel quale il peso pubblico dei mercati indicò la complessiva quantità di miria-353,443 quantità essa pure inferiore di miriag. 44.059 a quella che se ne ebbe nel 1870 di miriagrammi . . 397,502

fu cioè il 1870 più abbondante del 1863, in ra-

gione dell'11.083 per 0/0.

Per contro quando il risultato del pubblico peso annotò nei 14 anni il minore concorso, ossia la scarsità massima di raccolto si fu nel 1859, La cifra di quest'anno è ristretta a soli miria-105.820 291,682 inferiore di miriagrammi . . a quella che esibiscono i bollettini del 1870 in miriagrammi . 397,502

Cosicchè il raccolto del 1870 in confronto con quello che si ebbe nel più intenso infierire dell'atrofia risulterebbe ammigliorato niente meno che nella proporzione del . . 73.378 per 0/0 al quale aumento ove si aggiunga quello per cui il raccolto del 1869 nelle Antiche Provincie superò il raccolto del 1870, come appare dalle cifre sovra riferite che corrispondono come si vedrà in appresso all' 11.201 per 0/0 verrebbe ad essere dimostrato come fra il raccolto il più scarso, cioè quello del 1859, ed il più abbondante, cioè quello del 1869, siasi ottenuto l'ammiglioramento dell'

84,574 per UU

Se non fu quindi il raccolto del 1870 in progressivo aumento su quello del 1869, fu tuttavia tale da produrre la soddisfazione che sorge dalla speranza non infondata di poter uscire una volta di sotto l'influenza di un morbo che fu già troppo e per troppo lungo tempo dannoso alla serica produzione.

In complesso si è visto quale sia stata la riuscita del raccolto di tutti i mercati compresi nella tavola generale A in confronto tra il 1870 ed il preceduto anno 1869; pare non sia ora privo di interesse il proseguire le stesse osservazioni parzialmente distinte fra le regioni in cui suddividesi la tavola B.

## Mandarono al peso pubblico:

-			-		
Le	An	tiche	Pr	orn	cre.

Nel 1869						Mir.	447,645
Nel 1870						<b>y</b>	397,502
Deficienza						Mir.	50,143
Uguale, co 1'11.201	om	e g	ià	si è			

#### La Lombardia.

Nel 1869								Mir.	50,964
Nel 1870									31,319
Deficienza							,	Mir.	19,645
Uguale al	38	3.5	16	per	. 1	00,			

## La Emilia,

Nel 1869	,	,	,	,	,	,	,	Mir,	83,090
Nel 1870	,	,		,	,	,	,	79	60,422
Deficienza	4	,	,	,		,	,	Mir.	22,008
Uguale al	3	1.2	81	per	1	00.			

Le Marche e l'Um	bria.		
Nel 1869			32,462 31,898
Deficienza		Mir.	564
La Toscana.		-	
Nel 1869			73,760 68,380
Deficienza		Mir.	5,380
Le Provincie Merid	ionai	li.	
Nel 1869			
Deficienza	 0.	Mir.	3,220
Le Provincie Ver	ete	;	
Nel 1869			164,608 20,521
Deficienza		Mir.	144,087

La maggiore deficienza rilevasi impertanto nelle Provincie Venete, dove il raccolto del 1870 figurò al peso pubblico dei loro mercati ridotto quasi di nove decimi da quello dell'anno precedente; e la deficienza minore sarebbe quella risultante dai dati delle dichiarazioni fattesi nelle Marche ed Umbria, dove la deficienza non potè neppure arrivare all'esigua proporzione del 2 per 100.

Per la Toscana la diminuzione sarebbe rimasta in una proporzione non guari considerevole; e così pure pelle Antiche Provincie e nelle Provincie Meridionali, dove raggirossi all'incirca al decimo in meno.

Nella Emilia e nella Lombardia la diminuzione sarebbe quasi tripla di quella manifestatasi nelle Autiche Provincie e nelle Provincie Meridionali.

Le vere cagioni di siffatte differenze è uopo attribuirle alla influenza delle circostanze atmosferiche ed in gran parte alla più o meno buona riuscita dei semi.

Dall'abbondanza del raccolto dell'anno precedente, in cui mancarono non già i vermi a consumare l'alimento che per essi producono i numerosi gelsi coltivati in iscala sempre crescente. ma mancò l'alimento necessario per tutti gli allevamenti, debbe trarsi la confortante induzione che ove non si desista dall'attendervi colle volute cure razionali e si progredisca ognora nel perfezionare gli antichi sistemi, la produzione riacquisterà quella prosperità a cui debbesi mirare indefessamente. Se in quest'anno fu più scarso il raccolto a cagione della scarsità dei buoni semi di importazione annuale, per modo che le foglio alimentari rimasero abbandonate sui gelsi per un buon quarto, seppure non per il terzo in generale della quantità buona e rigogliosa che si avea disponibile, vuolsi da ciò dedurre la conseguenza che lo studio del bachicultore debbe in ora rivolgersi precipuamente alla preparazione dei semi.

Se già le riproduzioni accurate dei semi giapponesi diedero soddisfacenti risultati (b) anche

<sup>(</sup>b) Dal Bollettino di ottobre del Comizio Agrario di Asti risulta che le prime riproduzioni diedero in quel Circondario ben 8000 miriagr. di prodotto, i quali sopra i 38,402 a cui salì la produzione constatata, ne costituiscono circa il quarto. Il Comizio commenda le riprodu-

nelle provincie dove in addietro non riuscivano, ne viene la pratica dimostrazione essere ormai tempo di attendervi con attento studio, sia per procurarci fra noi i semi di cui abbisogniamo annualmente pei nostri allevamenti, sia per poter ritornare una volta alle antiche nostre razze cotanto apprezzate, e quindi esimerci dal gravoso tributo di ben otto o dieci milioni di lire all'anno che l'Italia debbe in ora pagare alla importazione di semi stranieri, per la massima parte orientali, non sempre di accertata provenienza.

Diviene poi non solo utilissimo ma necessario lo studio della riproduzione dei semi a fronte degli indizi, e delle prove dell'infezione che si propaga anche nelle regioni finora conservatesi incolumi, ed a fronte delle frodi cui può dar luogo la facilità delle contraffazioni; ma vieppiù a fronte del monopolio che sembra voglia costituirsi a proprio beneficio ed a grave danno degli Europei acquisitori, una qualche potente Compagnia Giapponese, come già ne venne avvertito il nostro Governo, che per cura del R. Agente Consolare a Jokohama non tralascia di interporre gli insistenti suoi ufficii a tutela eziandio di siffatto ramo del commercio d'importazione (c).

Alla riproduzione sana delle sementi esotiche ed al desiderato ritorno alle buone razze indigene condurranno, non v'ha dubbio, per via sicura le dimostrazioni dei gabinetti sperimentali e delle stazioni agrarie, di cui sperasi non sarà

zioni del seme giapponese, alle quali attese l'avv. Mattei da Costigliole, come pure quelle preparate dai fratelli Solaro da Asti.

 <sup>(</sup>e) Circolare del Ministero di Agricoltura, Industria
 Commercio N. 143, in data del 10 ottobre 1870.

lontana la istituzione nei nostri paesi; ed intanto non vuole essere passato sotto silenzio il gabinetto sperimentale apertosi quest'anno in Torino con mezzi privati, allo scopo non tanto di esaminare i semi, quanto d'impartire quei fondati consigli che la scienza, e le continuate osservazioni suggeriscono (d).

- (d) Credesi non inutile l'inserire qui una nota gentilmente trasmessa dall'esimio Direttore dell'Istituto sperimentale fondatosi in Torino, il cav. Amedeo Vasco.
  - « I tentativi fatti dall'Istituto bacologico sperimentale
- a impiantato sul finire della stagione serica, persuadono « sempreppiù, che in queste regioni il ripristinamento
- a delle razze non deve già attendersi dalle ordinarie edu-
- « cazioni, ma che bisogna rivolgere ogni sforzo nell'ec-
- « citare gli amanti della sericoltura ad intraprendere
- « educazioni speciali per seme su piccolissima scala, cioè
- « con un gramma o due di semente, circondando l'alle-
- « vamento di tutte le precauzioni che l'esperienza sug-
- " gerisce per ottenere gran robustezza e la più perfetta « sanità.
- « Infatti nella passata stagione sopra circa 60 partite « gialle, non se ne trovò una che presentasse caratteri « tali da poterla credere coltivabile.
- « Si dovette rivolgere l'attenzione alle razze giappoa nesi e neppure in 100 circa di queste si rinvenne « quella perfetta salute che si avrebbe desiderato. Con « istento se ne conta qualcuna fra le coltivabili.
- « Da alcune di queste prelevaronsi le migliori coppie « per la confezione isolata del seme; con un sistema che « s'accosta a quello indicato dall'Istituto di Gorizia, u-
- a sando cioè dei sacchetti di mussola.
- « Si spera quest'anno, oltre ai diversi esami delle se-« menti e le educazioni precoci, di procedere anche al-
- « l'insegnamento teorico-pratico di quanto ha tratto alla
- « bacologia e coadiuvare così alla buona riuscita delle
- g educazioni per seme, cardine sul quale deve appog-« giarsi una sericoltura intelligente. »

Se nel 1870 fuvvi minor quantità di prodotto, non ne viene tuttavia, ne abbiano i produttori risentito il danno in proporzione della deficienza della merce, poichè vi supplì in parte assai considerevole l'aumento del prezzo.

Nel 1869 per miriagrammi 877,074 di bozzoli pesati sui mercati fu pagata la complessiva somma di . . . . . . . . . . L. 46,433,353

Nel 1870 per miriagrammi 631,367

il prezzo ammontò a . . . . » 37,589,059

Si è soltanto la somma di . . L. 8,844,294 che fu spesa in meno; somma che rappresenta un corrispettivo del 19.262 per cento, mentre la diminuzione della quantità della merce venduta rappresentò il 28.014 per cento.

Il prezzo medio, o adeguato generale che voglia dirsi, nel 1870 risultò di . . L. 59,53 per mir. ebbe perciò l'aumento di . . » 7,15 id.

sulla media, ossia sull'adeguato

del 1869, che fu di . . . . L. 52,38 per mir. Nel 1870 i prezzi si sostennero più elevati in sul principio del raccolto pel timore che la scarsità ne fosse molto maggiore di quella avutasi poi effettivamente.

In ottobre 1869, pervenne la notizia che le sementi del Giappone crano molto scarse e che la attesa importazione si era di quantità molto minore di quanto ne potevano abbisognare i bachicultori dell'Europa. Ne conseguitò tosto una più viva ricerca delle sete del precedente raccolto che in buon numero giacevano invendute nei magazzini dei filandieri, degli esercenti de' torcitoi o dei negozianti. La ricerca delle sete influi sui prezzi che tosto elevaronsi di alquanto, nè più ritornarono alla primitiva depressione.

Apertasi la campagna serica sotto una siffatta influenza, la produzione del 1870 incontrò sul principio prezzi assai sostenuti che ribassarono poi verso gli ultimi periodi del raccolto, quando si conobbe che la produzione sebbene non raggiungesse la abbondanza dell'anno precedente, non era poi tanto scarsa come volevasi presumere dapprincipio.

Quantunque le commissioni di compra per le manifatture si susseguissero con discreta affluenza, tuttavia i prezzi delle nuove sete, ribassati per le condizioni del raccolto, non più aumentarono perchè le provvigioni di vecchie sete non erano ancora esauste. Essendovi molta merce in vendita egli è naturale che il prezzo si ribassi a misura della concorrenza; e questa si manifestò tanto potente da resistere all'allettamento della soddisfacente rendita che già erasi conosciuto si ricavava boi bozzoli, sui quali appariva in quest'anno sminuito il danno delle macchie rugginose perchè le inchiusevi crisalidi si trovavano in migliori condizioni igieniche; ed anche il detrimento dei così detti doppioni si era riconosciuto minore sempre per la stessa ragione della sanità del verme, il quale costruendo il bozzolo in istato di robustezza preferiva compiere da solo il suo lavoro, epperò la quantità dei doppioni che negli ultimi anni precedenti faceva sminuire il valore anche delle migliori produzioni di razza giapponese, in quest'ultimo anno si ritrovò molto meno considerevole.

Nessun altro evento venne nell'epoca del raccolto ad esercitare una qualsiasi influenza sull'esito della produzione che era poi riservata a cadere nell'impreveduto rovinoso ristagno causato dalle tristi emergenze della guerra insorta tra la Francia e la Prussia. Dalle ricevute informazioni puossi riassumere essere stata come infra la adozione delle razze dei filugelli e l'esito dei loro allevamenti nelle diverse regioni dell'Italia.

Le razze dei filugelli che nel 1870 primeggiarono nelle campagne delle Antiche Provincie, furono
ancora le originarie giapponesi a bozzolo verde;
vennero in secondo grado quelle a bozzolo bianco;
in poca quantità e di qualità meno buona furono
le razze di altre provenienze a bozzolo giallo. Le
prime riproduzioni delle razze giapponesi, come
già si disse, diedero motivo a concepire buone
speranze purchè siano preparate diligentemento
e non sia posto in non cale, per ora, il sistema
ad isolamento già praticato con buon successo.

Anche le razze bivoltine occuparono assai bene sui mercati tardivi il più modesto loro posto.

Le razze nostrane su qualche mercato cominciarono a comparire con ottimi prodotti sebbene in tenui quantità. La loro riapparizione lasciò concepire la speranza che possano esse di nuovo diffondersi utilmente e riacquistare la generale preferenza.

In Lombardia il raccolto si ebbe per la massima parte dal seme giapponese annuale a bozzoli verdi e bianchi. Le riproduzioni vi sono già assai estese, ed anche i bivoltini vi sono coltivati in proporzione piuttosto considerevole.

Nell'Emilia la massima parte del seme posto in allevamento risulta essere di razze giapponesi originarie ed anche riprodotte ed incrociate colle razze nostrane. Vi furono pure anche coltivate le razze indigene; in qualche località, di preferenza quelle delle Romagne ed anche qualche saggio di quelle di Toscana.

Le Marche e l'Umbria si attennero alle razze giapponesi originarie e riprodotte; in qualche luogo ebbero preferenza le razze nostrane che in tenui proporzioni si viddero apparire quasi dovunque.

Il seme indigeno fu coltivato in Toscana in concorrenza coll'originario giapponese; i risultati in generale, fatte cioè poche eccezioni, ne furono in quest'anno anche soddisfacenti.

Le riproduzioni incrociate di semi toscani e giapponesi vi si vedono adottate in alcune località, nè mancò qualche allevamento di altre estere razze.

Dalle Provincie Meridionali non si ebbero altre notizie all'infuori di quelle accuratamente trasmesse dalla Camera di Commercio di Cosenza, le quali dimostrano i seguenti risultati ottenutisi nella provincia di Calabria Citeriore:

Dalle razze giapponesi	originarie riprodotte			1,949 12,011
Da altre	originarie		33	7,370
razze estere	riprodotte		33	1,861
Dalle razze	originarie		n	2,433
nostrali	riprodotte		n	3.415

Debbesi quindi rilevare da questa dimostrazione come già vi prevalgano le riproduzioni dei semi giapponesi, dalle quali giova sperare si possa giungere al riacquisto totale di una buona produzione di razze indigene.

Dal Veneto le ricevute informazioni indicano risultati quasi identici a quelli ottenutisi in Lombardia, cioè il raccolto si ottenne per la massima parte dalle razze originarie giapponesi e dalle loro riproduzioni annuali, ed anche bivoltine; per qualche poco da altre razze estere come si per tenui proporzioni dalle razze indigene gialle.

I prezzi più elevati — al disopra delle L. 100 per miriagramma - furono dichiarati sul mercato d'Asti, di Casale, di Ceva, di Fossombrone. di Jesi, di Meldola, di Piacenza e di Voghera: gli inferiori — al dissotto delle L. 20 per miriagramma - si trovano annotati sul mercato di Carrù, di Ceva, di Cuneo, di Dicomano, di Faenza, di Foligno, di Guastalla, di Lugo, di Macerata, di Milano ai Corpi Santi, di Modena, di Osimo, di Pavia, di Perugia, di Rimini, di Sale, di Siena, di Tortona, di Udine e di Voghera; ed il prezzo. medio più elevato - al disopra delle L. 70 per miriagramma - fu constatato sulle piazze di Alba, Arezzo, Asti, Bra, Città di Castello, Fossombrone, Pescia, Rieti, Siena; all'incontro il prezzo medio inferiore - al disotto delle L. 50 per miriagramma - risultò dalle contrattazioni fattesi sui mercati di Cosenza, Cuneo, Fossano, Guastalla, Lodi, Mantova, Milano ai Corpi Santi, Modigliana, Pavia, Sale, Vercelli.

Se si volesse indagare la cagione delle avveratesi differenze nei prezzi le indagini dovrebbero estendersi ben al di là dei limiti concessi ad una sommaria relazione, poichè non solo nelle specialità dei prodotti delle differenti razze, nei rispettivi gradi di bontà, nelle circostanze di località, nella sostanza dell'alimento, dovrebbero essere ricercate, ma eziandio nella più o meno precoce maturità del raccolto, negli effetti delle variazioni atmosferiche, e nelle oscillazioni dei valori prodotti dalle circostanze che influirono sulle commerciali speculazioni.

Dalla tavola generale l'ammontare del valsente del serico raccolto del 1870 risulterebbe come segue:

Presentati al peso pubblico miriagr. 631,367, il
cui prezzo ammontò a L. 37,589,059
Non dichiarati al peso pubblico quan-
tunque comparsi sui mercati che figu-
rano nella tavola generale mir. 200,761
d'ogni specie, i quali valutati a L. 59 53
prezzo risultante dalla media generale,
darebbero il montare di » 11,951,302 Il prodotto della provincia di Ber-
n prodotto dena provincia di Ber-
gamo non compreso nell'elenco dei 79 mercati notificato in mir. 22,052 pel
valore di
pure non compreso nel succitato elenco,
ma stato dichiarato di mir. 8,745 del .
valore di
Il prodotto della provincia di Cre-
mona che non potè neppure essere com-
preso nel succitato elenco ma che dalle
pubblicate notifiche risulta di mir. 7,043
che furono venduti pel complessivo
prezzo di
Sul prodotto della provincia di Ve-
rona dichiarato in mir. 15,553 sareb-
besi ottenuto un correspettivo ascen-
dente a
Ammontare totale dei prezzi di-
chiarati L. 52,489,211
Alla quale addizione è uopo aggiun-
gere ancora un approssimativo am-
montare dei bozzoli dichiarati al Mu-
nicipio di Crema che ne pubblicò il
prezzo medio senza annotarne la quan-
tità; e similmente quelli dichiarati
alla Camera di Commercio di Padova

nel cui manifesto non si tenne conto della quantità, essendosene soltanto pubblicato il prezzo medio; tenute per base le cifre adottate pel 1869 pare si possano estimare ipoteticamente a L.

50,000

Si avrebbe un totale ammontare dei bozzoli stati esposti a pubblica ven-

» 52,539,241 dita di .

Aggiungendovi il prezzo de' bozzoli venduti a domicilio, o portati direttamente alla filanda, o destinati alla preparazione di sementi, prezzo che può calcolarsi approssimativamente alla metà incirca di quello come avanti riconosciuto, e così di . . » 25,000,000

Sarebbe di . . . . . . . L. 77,539,241 il valore che trasse l'Italia dalla produzione serica; inferiore di pressochè undici milioni a quello che fu calcolato essersi ricavato nel 1869.

Ciò nullameno è pur sempre la seta una produzione che forma per l'Italia cospicua fonte di ricchezza materiale, tanto più pregevole perchè poco o nulla è di incaglio alle altre produzioni agrarie, e giova sugli esteri mercati a mantenere la rinomanza incontestabilmente acquistata per lunga tradizione dal suolo e dal clima dei fruttuosi nostri colli, delle ubertose nostre valli, delle fertili nostre pianure.

I suestesi cenni, spera il sottoscritto saranno. quantunque alquanto ritardati per poter raccogliere i dati occorrenti a formare se non una regolare statistica almeno una razionale dimostrazione delle risultanze della raccolta del 1870, accolti tuttavia dall'Eccellentissimo signor Ministro

con quella deferenza e con quel favore che sempre incontrarono presso codesto Ministero le memorie che gli vennero presentate a nome della Camera di Commercio ed Arti di Torino, con quel favore cioè che vi sogliono rinvenire i lavori tutti il cui scopo si è la utilità ed il progresso del commercio e della produzione nazionale.

Torino, il 20 novembre 1870.

Il presidente della Camera G. B. TASCA.

Avv. G. FERRERO Segretario.

46 10 57 31898 1933263 40	32 00 = 44 42 = 1 > 00	68380 4707220 45	995378 <b>B3</b>	20527 1026612 14	631367 37589059 14
31898	30 00 <u>= </u> 47	08380			
	% = 1 × 8 × 4 × 8 × 1 × 1 × 8 × 1 × 1 × 8 × 1 × 1 × 8 × 1 × 1		21325	20521	31367
30 K	30 00 = v4	10 - 20 10 20 - 2 -			9
		15 - 25 50 50 54 - 25 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	67	00 N 9	83
646	1.000 2.000 8.000	7383687468	94	01 to 01 00	59
1635	4200	5 a a is is is a 5	63	30 a 25 a	
252053 32952 92790	1511746 17371 302152 82455	91616 91616 195288 185328 195367 167530 644532	995378 23	262281 115000 410739 238568	Media gen.
5000	00 00 10 <u>01</u>	98 × 50 × 50 × 50 × 50 × 50 × 50 × 50 × 5	69	600	
9880	62 = -3 00 63 75 75 00	8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	8	10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
28851 14851	20281 268 5789 1204	1880 133887 19887 1988 1406 3056 8356	21323	645 200 200 45 200 45 200 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	
giugno giugno	giugno "	luglio giugno "" luglio	9 luglio	giugno	
8 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	01 M = = =	10日日本記記323	•	30 23 0	
<b>a</b> 9 2	glugno maggio	giugno maggio " giugno	giugno	giugno maggio	
<b>40</b> =	20 mm	228882	Þ	20022	
8 4 33 8 4 33	- E 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	88 88 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	60 60	E 5 6 6	
Pessro	Arezzo Dicomano Figline	Lucca Marradi Modigliana Pescla Pisa Pistoja Pratolo Stena.		PAULING PARKER Balluno Feltre Mantova	
	=0102=	20000000000000000000000000000000000000	= 61	三四四年四	

6682 4728 4728 6319 6319 6748 4317
1903
437 6682 39323 21216 18190 4977 26918 5326 4327
34795 23119 11841 20200 5317 4090
133 12524 1603 1603 48
6963
2622188655 8623188655 8623188655
367 03 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
9341-9 17698 30 308983 6 1755647 36 269268 32 25012-2 73 1592436 65 251413 26
1740560 18 1413817 550 276622 71 1335240 05
1570 6682 39396 21216 5666 5666 5777 5326
24793 23119 4878 20200 5317
Monsummano. Morano (talahria) Napoli: Navora: Novi (Ligure). Osimo Pallanza Parma